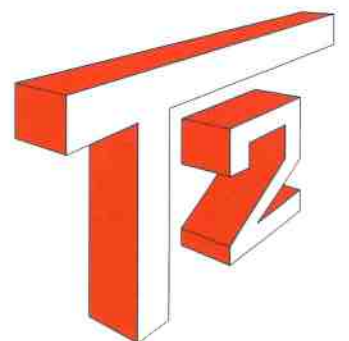


THERMOFORMING  
PLANTS AND MOULDS



## T2 Thermoforming Plants and Moulds



WE ARE  
**T2**

Passion, design, research,  
innovation and competitiveness  
gained throughout 40 years'  
experience.

T2 is an Italian company which produces thermoforming machines and lines. Its core business relies on solid foundations enriched with passion, design, innovation and a wide expertise gained through 40 years' presence on the market.

T2 is the technological and evolutionary combination between SONDALPLAST, a company established in the late Sixties specialised in the manufacture of plastic products through injection and thermoforming processes, and CICA, which was able to expand its activity and gain a leading role in the direct production of moulds.

T2 è un'azienda italiana attiva nel settore della produzione di macchine e linee complete di termoformatura che sviluppa la propria attività partendo da un background permeato di **passione, progettazione, innovazione ed esperienza operativa maturata in oltre 40 anni di presenza sul mercato.**

T2 è la sintesi tecnica ed evolutiva fra SONDALPLAST, società nata alla fine degli anni '60 e specializzata nella realizzazione di articoli in materiale plastico attraverso tecniche di termoformatura ed iniezione, e CICA, azienda evolutasi ed affermatasi nel settore della produzione diretta degli stampi.

# WE MAKE IT **ACHIEVABLE**

The ideal solution for all the customers looking for a tailor-made design and production service.

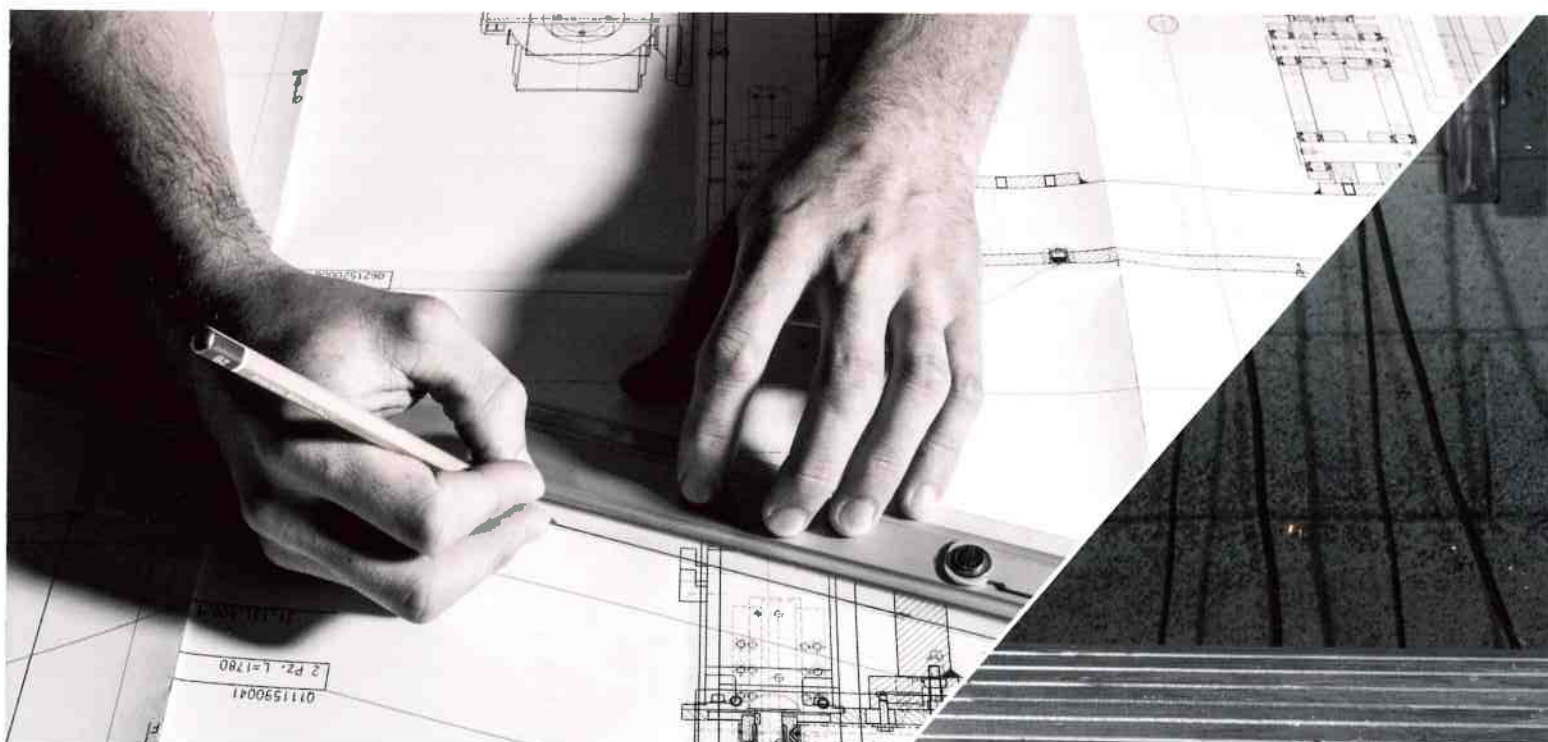
The company, which actively operates all over the world, is a synonym for advanced technology and stands out for its in-house R&D department able to interpret and prefigure the ever-changing operating scenario.

T2 caters for the needs of medium and large companies, by offering them customised and tailor-made services.

Dinamicamente attiva nel Mondo, è sinonimo di avanzata tecnologia e si contraddistingue grazie alla presenza di un dipartimento interno Ricerca e Sviluppo in grado di interpretare e prevedere uno scenario operativo in costante evoluzione.

T2 orienta il proprio servizio alle realtà di medie e grandi dimensioni, cui viene fornito **un servizio su misura personalizzato e specializzato**.

A combination of technology and development strategies resulting from modelled experimentations applied to all the T2 lines.





Customisation, operating flexibility, design, production and after-sales service. These are the features of T2.

We put our customers at the centre of each project: thanks to the development of specific services, our operating standards aim at ensuring the highest degree of customization.

Personalizzazione, flessibilità operativa, progettazione, produzione ed assistenza post vendita. Questa è la sintesi di T2.

Al centro di ogni progetto c'è il cliente cui siamo in grado di offrire un servizio su misura a sostegno di standard operativi volti ad un alto grado di personalizzazione del servizio.





## WE MAKE IT **REWARDING**

We involve our customers in the development stage of each project and ask them to actively participate in this shared task, expanding our offering thanks to a constant and qualified after-sales assistance. The direct selection of raw materials, the adoption of high-quality supply systems, the constant technological and software update together with our know-how, passion and competence guarantees the quality of T2 products, making them a perfect synthesis of technology and reliability.

**Modelliamo ogni progetto** coinvolgendo il cliente attraverso una partecipazione fattiva e condivisa in ogni sua fase, estendendo il percorso ad un costante e qualificato servizio di assistenza post vendita. La scelta diretta delle materie prime, l'impiego di sistemi di forniture di alta qualità, il costante adeguamento tecnologico ed informatico uniti al know-how, alla passione ed all'esperienza garantiscono i prodotti a marchio T2, elevandoli ad un concentrato di tecnologia ed affidabilità.



## WE MAKE IT **TOGETHER**

Competitiveness means a smart use of design technologies and materials to achieve the best possible results.

However, this is not enough for us.

T2 is aware of the vital importance of grasping and interpreting the new demands of an ever-changing market, thus being able to plan development solutions and strategies to be applied to the plants produced.

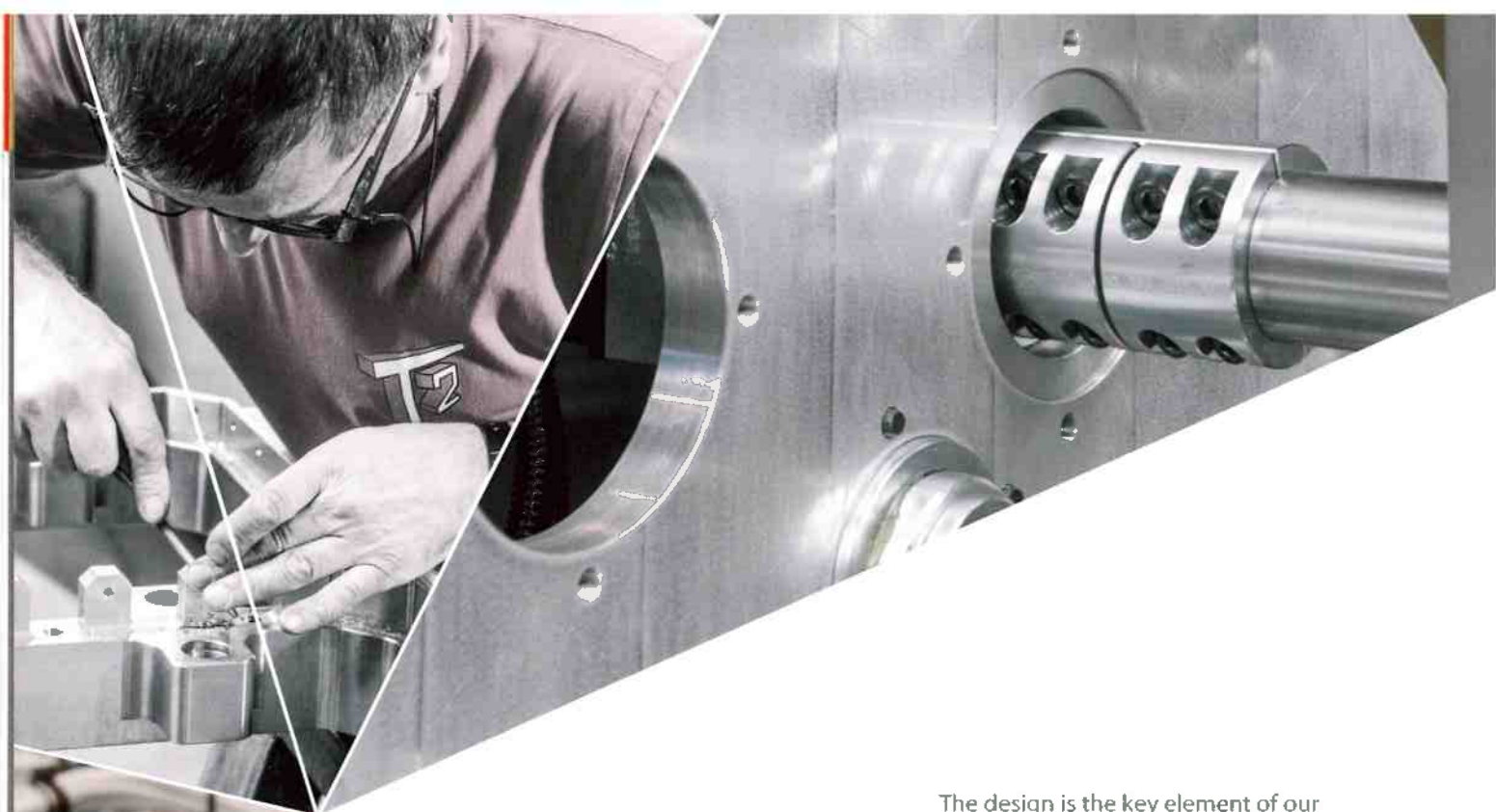
This is the reason why we work in close contact with our R&D department, in order to develop and test new solutions. Each production stage, from design to consultancy, from production to after-sales services, is fully controlled by T2, without any outsourcers.

Competitività significa offrire il meglio di quanto la tecnologia progettuale ed i materiali permettano di ottenere.

Per T2 è indispensabile percepire i mutamenti delle esigenze di un mercato in continua evoluzione, interpretarli e tradurli in soluzioni e strategie di sviluppo migliorative da applicare agli impianti prodotti.

**Per questo affianchiamo all'area di progettazione un distretto di Ricerca e Sviluppo per avviare e testare nuove sperimentazioni.**

Ogni fase produttiva, dalla progettazione alla consulenza, dalla produzione al post vendita, è seguita internamente, senza ausilio di collaborazioni esterne a T2.



The design is the key element of our activities. Thanks to the search and the development of new operating concepts, this important step enables us to start shaping your business. The customers' requirements are collected, identified, interpreted and analysed through a brainstorming technique, in order to find the right product able to meet their needs.

The use of CAD/CAM systems and the support of a cutting-edge technical laboratory help us combine all the experiences gained, thus obtaining a series of actions which culminates with the abstraction of the virtual product desired.

**La progettazione è la fase strategica di ogni nostra attività.** Coadiuvata dalla ricerca e nello sviluppo di nuovi concetti operativi è durante questo stadio che diamo la prima forma al vostro business. Le richieste del cliente vengono raccolte, determinate, interpretate ed analizzate in fase di studio e progettazione per poter classificare ed identificare correttamente il prodotto adatto alle sue esigenze.

Avvalendoci di sistemi informatici CAD/CAM e supportati da un laboratorio tecnico all'avanguardia, convergiamo tutte le esperienze maturate, in un flusso di azioni che evolvono in uno spaccato virtuale del prodotto ricercato.



## WE MAKE IT **RESPONSIBLY**

Research and development of new operating concepts thanks to an advanced in-house design laboratory.

Our effective and constant pre-sales and after-sales solutions are ensured by specific and targeted consultancy services.

T2 offers a training service intended for its customers both at its own facilities and on-site. Any maintenance intervention, including the supply of spare parts for out-of-production lines, is carried out based on the latest technological adaptations.

The remote assistance through computerised systems and our Teleservice solution designed to perform checks and/or maintenance interventions on machines and plants round off the company's offering. Our purpose is an early detection and planning of the necessary maintenance and inspection requirements, thus avoiding downtimes and reducing the labour costs.

Un'efficiente e costante attività di servizi pre-vendita e post-vendita è garantita da una consulenza specifica e qualificata.

T2 offre prestazione di servizio di formazione del personale tecnico acquirente sia presso le proprie strutture che presso il cliente. Ogni sorta di manutenzione, legata anche alla fornitura di pezzi di ricambio per linee di cessata produzione, è fattibile compatibilmente con gli adeguamenti tecnologici attuali.

Completa il servizio l'assistenza in modalità remota gestita attraverso sistemi telematici e di Teleservice per eseguire controlli e/o manutenzioni di macchine ed impianti. L'obiettivo è quello di riconoscere in anticipo e pianificare le necessità di manutenzione e revisione riducendo i tempi di fermo macchina ed i costi di intervento.



# WE MAKE PLANTS

A great deal of technology managed through highly intuitive touch-screen interfaces.

The T2 thermoforming lines are characterized by a mechanical system driven by AC servomotors, electronically coordinated and managed by specific PLCs.

The operations are managed by means of a touch screen interface extremely simple and intuitive, which allows for the configuration and the control of the ordinary functions of the machine cycle, as well as for the monitoring of all the operating steps of the production line.

The electronic system has been designed to be remotely controlled.

## Tecnologia all'avanguardia.

Le linee di termoformatura T2 si caratterizzano per la presenza di un'architettura a sistema meccanico azionata da servomotori a corrente alternata, elettronicamente coordinati e supervisionati da specifici PLC.

La gestione è regolata da un'interfaccia Touch Screen estremamente semplice ed intuitiva che permette la configurazione e la gestione delle funzionalità ordinarie del ciclo macchina oltreché di monitorare tutti gli stati operativi della linea di produzione.

L'elettronica è implementata per essere totalmente gestibile in assistenza remota.



## The products of the T2 line include:

- Thermoforming machines for rigid sheets
- Thermoforming machines for reels
- Trim presses
- All the lines have been designed to process a wide range of plastics, such as PP, PET, A-PET, C-PET, PS, OPS, HIPS, EPS E-PET, E-PP, ABS, BARRIER MATERIALS.

## I prodotti della linea T2 si suddividono in:

- Termoformatrici da bobina
- Termoformatrici da lastra
- Presse di tranciatura
- Tutte le linee sono predisposte per lavorare un ampio set di materiali plastici come PP, PET, A-PET, C-PET, PS, OPS, HIPS, EPS E-PET, E-PP, ABS, MATERIALI BARRIERA.

Proven ability to combine design engineering with the market needs thanks to 40 years' innovation.



## MOULDS

- Forming moulds
- Punching mould
- Trimming mould
- Forming and trimming mould



# WE MAKE MOULDS

From egg trays to the food-fruit and vegetable industry. We are able to meet any product requirement.

The production of thermoforming lines is rounded off by the design and manufacture of moulds starting from high-end materials, which are designed and produced to perfectly match and combine with our machines.

Our technology allows us to produce forming, punching, trimming and simultaneous forming and trimming moulds, also suitable for low-thickness applications. T2 is a leading company in the production of egg trays and packaging solutions intended for the food industry – especially fruits and vegetables - able to meet any specific production requirement.

## STAMPI

Integriamo alla produzione di linee di termoformatura la progettazione e la realizzazione di stampi attraverso l'impiego di materiali di prima fascia, concepiti e realizzati per complementarsi ed adattarsi con estrema compatibilità alle nostre macchine.

La tecnologia sviluppata ci permette di realizzare stampi, classificabili in **stampi di formatura, stampi di foratura, stampi di tranciatura e stampi di formatura e tranciatura simultanea**, adatti anche alle esigenze di utilizzo di bassi spessori. Leader nella costruzione di stampi per portauova, imballi nel settore ortofrutticolo e food in genere, siamo in grado di rispondere ad ogni esigenza di personalizzazione produttiva.





## WE MAKE IT WITH **PEOPLE**

This added value allows us to improve our productivity as a function of the investments in the personnel management and policies.

Motivation, flexibility, growth, proactivity, cooperation, network work and constant update.

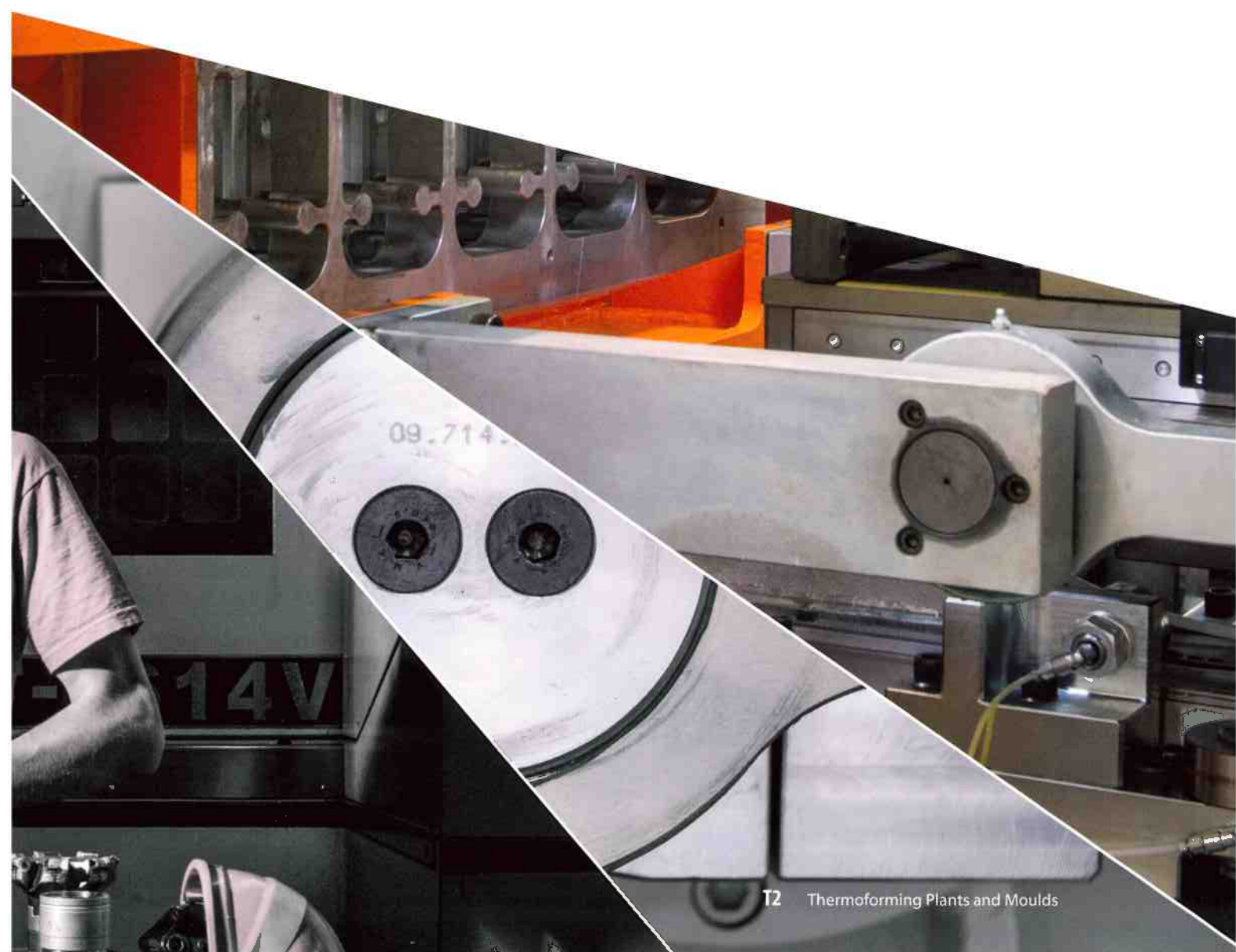
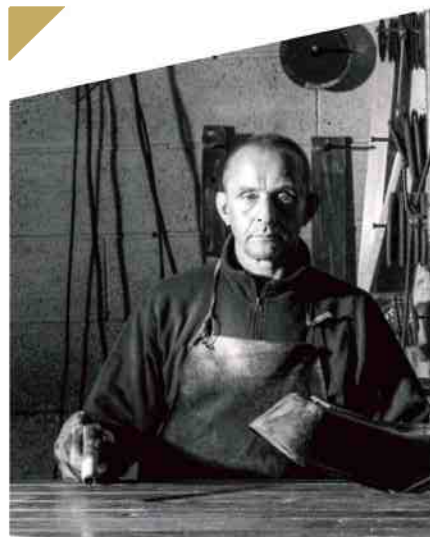
The emphasis moves from the individuals to the stimulation of their performances and potential up to the teamwork and the relation modes, the creativity applied to problem-solving situations and the efficiency.

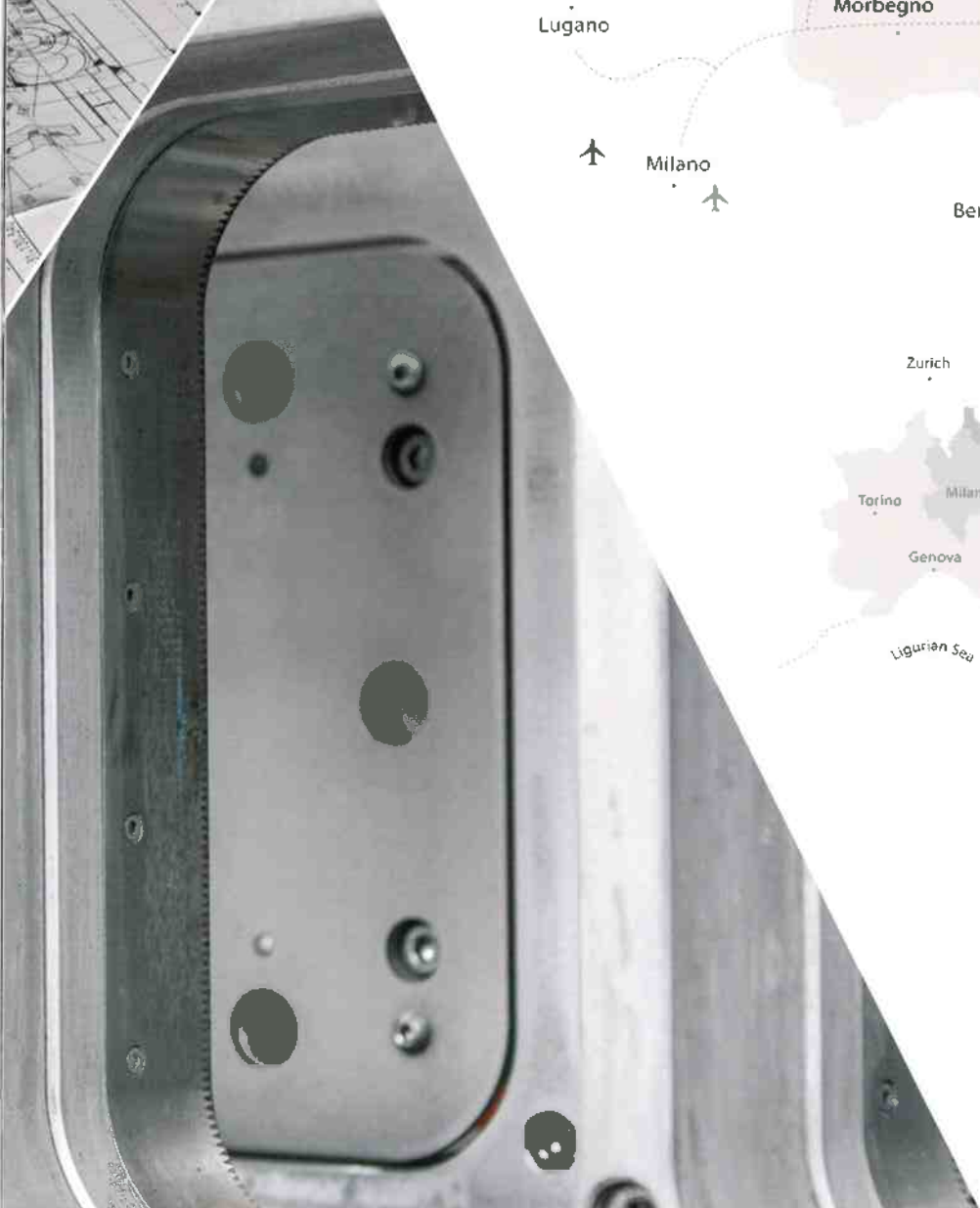
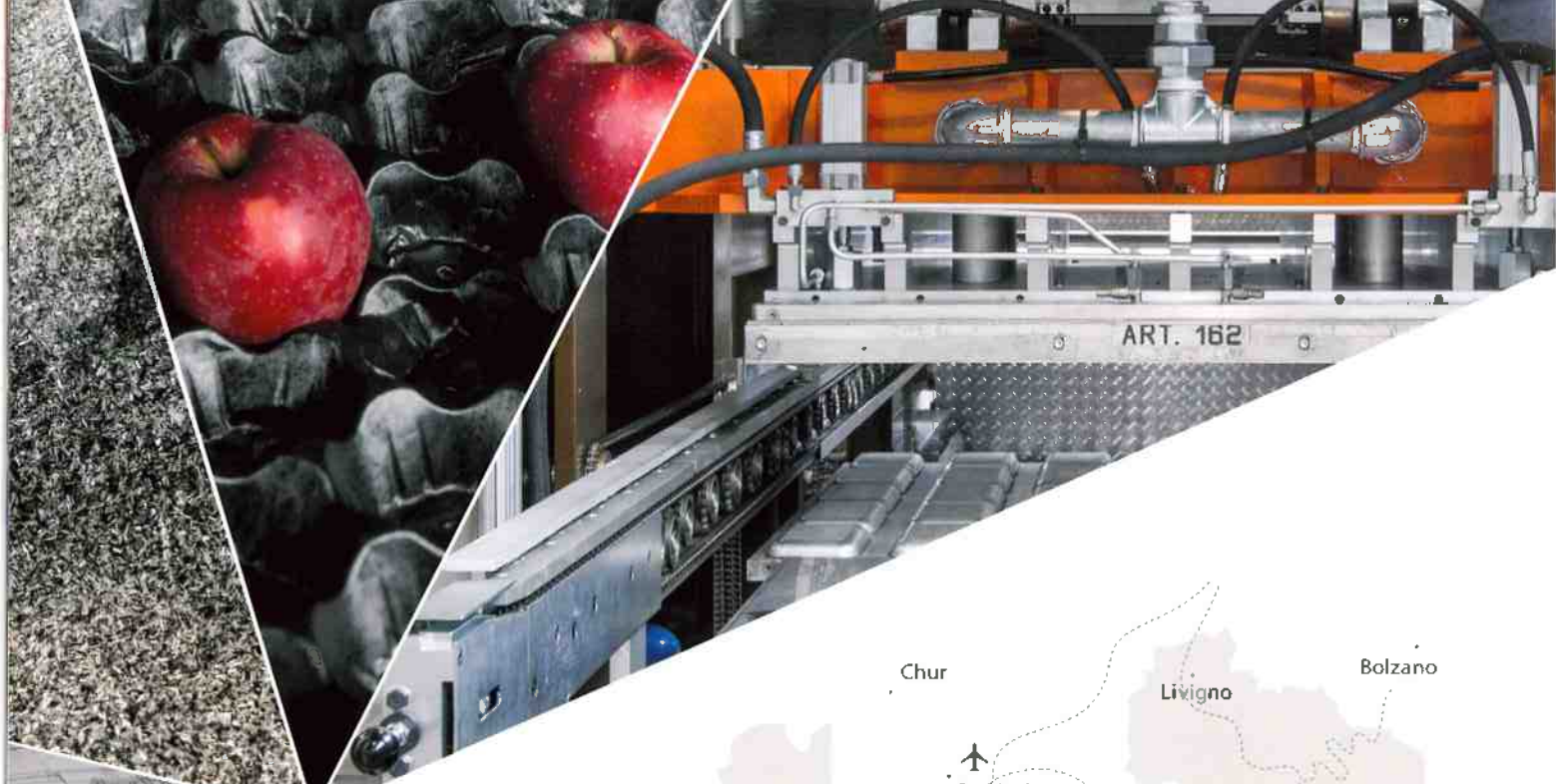


**Il nostro gruppo di lavoro** è un valore aggiunto che ci permette di migliorare la produttività in funzione degli investimenti applicati al settore ed alle politiche del personale.

Motivazione, flessibilità, crescita, propositività, collaborazione, operatività in rete e costante aggiornamento.

L'attenzione si amplia quindi dal singolo, dalla stimolazione delle sue prestazioni e potenzialità fino al gruppo e alle modalità di relazioni, alla capacità creativa nella risoluzione dei problemi ed all'efficienza.







## WE MAKE IT ENTIRELY **IN ITALY**

**Established in the heart of the Alps, this brand uses only Italian labour. From the design to the end-product.**

In addition to a strong and consolidated position in Europe, we have developed an expansion project which addresses the emerging markets of Central and South America.

Our reference target includes the leading medium and large companies belonging to this sector.

Every product is fully made in Italy. Thanks to the operational synergy of our team and its creativity, intuition, passion and highly skilled labour, our company based in Sondalo has always been able to meet any product requirement.

### **How to reach us.**

Situated in the heart of the Alps, few kilometres away from the Swiss border and St. Moritz, our premises are easily accessible from the key hub airports of Lombardy (MXP-LIN-BGY) in about 2 hours.



Milano Linate (LIN)  
Milano Malpensa (MXP)  
Bergamo Il Caravaggio (BGY)  
St. Moritz / Samedan (CH)



Milano Centrale - Tirano  
Bergamo - Milano - Tirano  
Bergamo - Lecco - Tirano



S.S. 38: Milano - Sondalo  
S.S. 39: Brescia - Aprica - Sondalo  
N. 29 (CH): St. Moritz - Sondalo

## 100% ITALIANI

Ad una presenza costante ed affermata sul mercato europeo affianchiamo un progetto di espansione nei mercati emergenti del Centro e del Sud America. Il target di riferimento rimane quello rappresentato dalle medie e grandi imprese di riferimento del settore.

Ogni realizzazione è al 100% Made in Italy, dal design alla fase produttiva. Nella sede T2 di Sondalo grazie alla sinergia operativa di un'equipe di lavoro che garantisce creatività, ingegno, passione e manodopera altamente specializzata, siamo da sempre impegnati a soddisfare ogni tua esigenza di prodotto.



WE ARE...

## **T2 s.r.l.**

Via San Rocco, 2  
23035 - SONDALO (SO)

**Italy**


T: +39 0342 80.13.30

T: +39 0342 80.16.55

F: +39 0342 80.22.42

E: [t2srlitaly@gmail.com](mailto:t2srlitaly@gmail.com)

Skype: T2 s.r.l.

 +39 345 915.82.39

[www.t2srl.eu](http://www.t2srl.eu)

### **GPS Tracking:**

Lat. + 46,3275 N

Long. + 10,3345 E

